Essence Cover Plus Sheen(ID)

Deskripsi produk

Tipe

Cat emulsi akrilik interior yang memberikan daya cuci yang baik, hasil akhir yang halus, dan daya tutup yang baik. Tersedia dalam hasil akhir mengkilap (Sheen).

Fitur dan manfaatnya

Mudah Dibersihkan - Noda membandel di dinding dapat dibersihkan dengan mudah.

Daya tutup yang baik - Provides good hiding power to conceal wall imperfection.

Hasil Akhir yang Halus - Aliran yang lebih baik untuk hasil akhir yang halus dan merata.

Anti Jamur - Menghambat pertumbuhan jamur.

Bau Rendah – Tidak seperti cat berbasis pelarut, bau cat ini rendah selama dan setelah pengaplikasian sehingga properti siap dihuni dalam waktu yang lebih singkat.

Kadar VOC yang rendah - lolos standar green coating lokal & internasional.

Mudah Diaplikasikan - Aplikasi mudah dengan hasil akhir yang halus.

Diformulasikan tanpa Bahan Kimia Berbahaya - Bebas dari bahan kimia berbahaya seperti APEO, formaldehida, logam berat dan memiliki kandungan senyawa organik volatil (volatile organic compound - VOC) yang rendah.

Saran pemakaian

Untuk pengecatan interior, cocok untuk bangunan baru dan pengecatan ulang.

Substrat

Pada permukaan beton, pasangan bata, plester, batu bata, dan permukaan papan lunak.

Data produk

Ukuran kemasan	Pengemasan bisa berbeda dari satu negara ke negara lain sesuai dengan kebutuhan setempat.
Warna	Sesuai kartu warna dan tersedia di Jotun Multicolor System (rentang interior).
Padatan berdasarkan volume	35 ± 2 volume%

Data pemakaian

Keterangan

Dengan kuas, rol, airless spray, atau spray konvensional.

Data panduan untuk airless spray.

Nozzle tip	0.021–0.027"
Sudut Penyemprotan	65–80°
Tekanan pada nosel	140 - 190 kg/cm² (2100 psi)

Lembar Data Teknis ini menggantikan LDT yang dikeluarkan sebelumnya.

Lembar data teknis ini disarankan untuk dibaca bersamaan dengan Lembar Data Keselamatan untuk produk ini.
Untuk kantor Jotun terdekat, silakan kunjungi situs web kami di www.jotun.com..

Daya Sebar per lapisan

Teoretis	11.6	m²/l	-	8.7	m²/l

Daya Sebar akan tergantung pada ketebalan film (lapisan) yang diaplikasikan, jenis tekstur, porositas permukaan, ketidaksempurnaan, suhu, dan pemborosan (loss factor) selama pengecatan, dll.

Ketebalan film (lapisan) yang disarankan per lapis

Basah	86	µm	-	114	µm
Kering	30	µm	-	40	µm

Ketebalan film (lapisan) akan berbeda bervariasi dan dihitung sebagai rata-rata.

Thinner (Pengencer)

Air

Pengenceran

Cat siap digunakan setelah diaduk dengan benar.

Jika diperluka pengenceran, dapat ditambahkan air hingga maksimum 5%.

Kondisi selama aplikasi

Aplikasikan pada suhu ruang antara 10°C - 35°C

Suhu substrat minimal harus 3°C di atas titik embun udara. Suhu dan kelembapan relatif harus diukur di sekitar media. Ventilasi yang baik biasanya diperlukan di area terbatas untuk memastikan pengeringan yang tepat.

Waktu pengeringan

Waktu pengeringan umumnya berhubungan dengan sirkulasi udara, suhu, ketebalan film (lapisan) dan jumlah lapisan, dan akan terpengaruh secara bersamaan. Angka-angka yang diberikan dalam tabel umumnya dengan kondisi:

Ventilasi yang baik (Paparan luar ruangan atau sirkulasi udara bebas)

Ketebalan film pada umumnya

Satu lapisan di atas substrat yang tidak mudah bereaksi

Data yang diberikan harus dianggap sebagai pedoman saja. Waktu pengeringan sebenarnya dan waktu sebelum pelapisan ulang mungkin lebih pendek atau lebih lama, tergantung pada suhu sekitar, ketebalan film (lapisan), ventilasi, kelembapan, sistem pengecatan sebelumnya, kebutuhan penanganan awal dan kekuatan mekanik, dll.

- Data saran yang diberikan adalah, untuk pelapisan ulang dengan jenis generik cat yang sama.

- Pada kondisi aplikasi multilapisan, waktu pengeringan akan dipengaruhi oleh jumlah dan urutan serta ketebalan total lapisan sebelumnya yang diaplikasikan.

- Permukaan harus kering dan bebas dari kontaminasi sebelum aplikasi selanjutnya.

Waktu pengeringan diukur dengan kondisi berikut:
Kelembapan Relatif (RH) 50%

Suhu substrat	10 °C	23 °C	40 °C
Kering Sentuh / Kering Permukaan	2 h	1 h	0.5 h
Kering Keras	8 h	6 h	4 h
Kering untuk overcoat, minimal	4 h	2 h	1 h

Lembar Data Teknis ini menggantikan LDT yang dikeluarkan sebelumnya.

Lembar data teknis ini disarankan untuk dibaca bersamaan dengan Lembar Data Keselamatan untuk produk ini.
Untuk kantor Jotun terdekat, silakan kunjungi situs web kami di www.jotun.com..

Petunjuk pemakaian

Persiapan permukaan

Substrat harus dalam kondisi baik, bersih, kering dan bebas dari debu, minyak, gemuk (grease), laitance dll. Semua bekas bahan pelepas cetakan / curing agent harus dihilangkan. Pengamplasan ringan dengan bahan abrasif yang sesuai disarankan sebelum aplikasi. Setiap debu/partikel lepas yang dihasilkan harus dihilangkan.

Permukaan lain: Lapisan cat ini dapat digunakan di jenis permukaan lain.

Hubungi team sales Jotun terdekat di area Anda untuk informasi lebih lanjut.

Sistem cat yang disarankan

Primer

Jotun Essence Easy Primer : 1 lapis

Topcoat

Essence Cover Plus Sheen(ID) : 2 lapis

Penyimpanan

Produk harus disimpan sesuai dengan peraturan negara setempat. Simpan wadah di tempat yang kering, sejuk, berventilasi baik, dan jauh dari sumber panas dan sumber api. Wadah harus disimpan tertutup rapat. Tangani dengan hati-hati.

Pelabelan lingkungan

Green Building Standards

Produk ini turut berkontribusi pada Green Building Standard credit dengan mengikuti persyaratan khusus berikut:

LEED®v4.1 (2020) / LEED®v4 (2013)
MR credit: Building product disclosure and optimization
- Material Ingredients, Option 2: Material Ingredient Optimization, International Alternative Compliance Path - REACH optimization: Fully inventoried chemical ingredients to 100 ppm and not containing substances on the REACH Authorization list – Annex XIV, the Restriction list – Annex XVII and the SVHC candidate list.
- Environmental Product Declarations. Product-specific Type III EPD (ISO 14025;21930, EN 15804).

BREEAM® International (2021) / BREEAM® International (2016)
- Mat 01: Product-specific Type III EPD (ISO 14025;21930, EN 15804).

Sertifikat dan persetujuan tambahan mungkin tersedia berdasarkan permintaan.

Sertifikat

Sesuai dengan Singapore Green Label

Lembar Data Teknis ini menggantikan LDT yang dikeluarkan sebelumnya.

Lembar data teknis ini disarankan untuk dibaca bersamaan dengan Lembar Data Keselamatan untuk produk ini.
Untuk kantor Jotun terdekat, silakan kunjungi situs web kami di www.jotun.com..

Pengujian

% Volum padatan diukur menurut ISO 3233:1998 (E).

Fungus Resistance Test measured according to SS 150 : 2015 (Annex A: Mildew Resistance Test)

Wet Scrub Resistance Test measured according to SS5 Part F5: 2003 (2013)

Kesehatan dan keselamatan

Harap perhatikan himbauan lingkungan dan tindakan pencegahan yang tercantum pada wadah.

Lembar Data Keamanan Bahan untuk produk yang telah diterbitkan.
Informasi rinci mengenai risiko kesehatan dan keselamatan serta tindakan pencegahan atas penggunaan produk ini tercantum dalam Lembar Data Keselamatan (SDS) produk.
Tindakan pertolongan pertama, lihat bagian 4.
Penanganan dan penyimpanan, lihat bagian 7.
Informasi pengangkutan, lihat bagian 14.
Informasi peraturan, lihat bagian 15.

Sangkalan

Informasi dalam dokumen ini diberikan sepengetahuan Jotun, berdasarkan pengujian laboratorium dan pengalaman praktis. Produk Jotun dianggap sebagai barang setengah jadi dan oleh karena itu, produk sering digunakan dalam kondisi di luar kendali Jotun. Jotun tidak dapat menjamin apa pun, kecuali mutu produk itu sendiri.
Perubahan kecil produk dapat diterapkan untuk memenuhi persyaratan setempat. Jotun memiliki hak untuk mengubah data yang diberikan tanpa pemberitahuan lebih lanjut.

Pengguna harus selalu berkonsultasi dengan Jotun untuk memperoleh panduan khusus tentang kesesuaian umum produk ini dengan kebutuhan dan praktik aplikasi tertentu mereka.

Jika terdapat ketidaksesuaian antara masalah bahasa dalam dokumen ini, maka versi Bahasa Inggris (United Kingdom) yang akan berlaku.

Lembar Data Teknis ini menggantikan LDT yang dikeluarkan sebelumnya.

Lembar data teknis ini disarankan untuk dibaca bersamaan dengan Lembar Data Keselamatan untuk produk ini.
Untuk kantor Jotun terdekat, silakan kunjungi situs web kami di www.jotun.com..